LCD Monitor

Manuale dell'utente

· Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

· Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

SAMSUNG

Sommario

PRINCIPALI PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Prima di iniziare 1-1
Custodia e manutenzione 1-2
Precauzioni di sicurezza 1-3

INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

Contenuto della confezione 2-1
Collegamento dei cavi per il formato 1 x 1 2-2
Collegamento dei cavi per il formato 1 x 3 e 2 x 3 2-3
Blocco Kensington 2-4

USO DEL PRODOTTO

Impostare la risoluzione ottimale 3-1
Tabella delle modalità standard del segnale 3-2
Installazione del driver del dispositivo 3-3
Tasti operativi del prodotto 3-4
Uso del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display) 3-5

INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Natural Color 4-1
MagicTune 4-2
MultiScreen 4-3

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Auto diagnosi del monitor 5-1
Prima di rivolgersi al servizio di assistenza 5-2
FAQ 5-3

MAGGIORI INFORMAZIONI

Specifiche 6-1
Funzione di risparmio energetico 6-2
Contatta SAMSUNG WORLDWIDE 6-3
Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)
- Solo Europa 6-4

1 Principali precauzioni di sicurezza

1-1 Prima di iniziare

Icone utilizzate in questo manuale

ICONA	NOME	SIGNIFICATO
	Attenzione	Indica i casi nei quali la funzione può non funzionare o l'impostazione può essere annullata.
	Nota	Indica un suggerimento per utilizzare una funzione.

Uso del manuale

- Leggere e comprendere le precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- In caso di problemi, consultare la sezione 'Risoluzione dei problemi'.

Avvertenza sul copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento del prodotto.

Copyright © **2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.**

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Sono vietati la riproduzione parziale o totale, la distribuzione o l'uso in qualsiasi forma dei contenuti di questo manuale senza il consenso scritto di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Il logo SAMSUNG e SyncMaster sono marchi registrati di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association.

Il logo ENERGY STAR® è un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency.

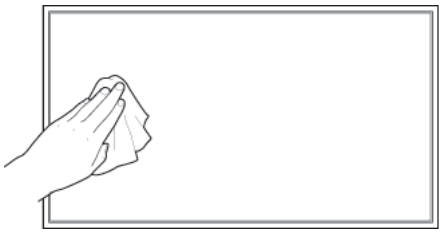
Tutti gli altri marchi qui menzionati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

1-2 Custodia e manutenzione

Manutenzione della superficie esterna e dello schermo

Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Non pulire il prodotto con sostanze infiammabili come benzina o diluenti o utilizzando un panno bagnato. In caso contrario potrebbero verificarsi problemi al prodotto.
- Non graffiare la superficie dello schermo toccandolo con le unghie o con un oggetto appuntito.
  In caso contrario, il prodotto potrebbe subire danni.
- Non pulire il prodotto spruzzandovi direttamente acqua.
  Penetrando all'interno del prodotto, l'acqua potrebbe causare un incendio, scariche elettriche o altri problemi.
- A causa delle caratteristiche intrinseche del materiale con il quale è costruito, utilizzando un umidificatore supersonico potrebbero comparire degli aloni chiari sulla superficie.



L'aspetto e il colore del prodotto possono differire in base al modello.

Riguardo alle immagini residue

- La visualizzazione di un'immagine fissa per un lungo periodo di tempo può generare un'immagine residua o una macchia chiara sullo schermo. In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, impostare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo.
- A causa delle limitazioni tecniche del costruttore del pannello LCD, le immagini generate da questo prodotto possono risultare più luminose o più scure del normale di circa 1ppm (parti per milione) di pixel.
  Il numero dei sotto pixel di un pannello LCD per dimensione: Numero di sotto pixel = Max. risoluzione orizzontale x Max. risoluzione verticale x 3
  Esempio) Se la risoluzione massima è di 1680 x 1050, il numero di sotto pixel è di 1680 x 1050 x 3 = 5.292.000.

1-3 Precauzioni di sicurezza

Icone usate per le precauzioni di sicurezza

ICONA	NOME	SIGNIFICATO
	Avvertenza	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare danni gravi o perfino la morte.
	Attenzione	La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare lesioni personali o danni alla proprietà.

Significato della simbologia

Non eseguire.

Non disassemblare.

Non toccare.

Seguire obbligatoriamente.

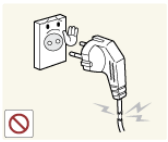
La spina di alimentazione deve essere scollegata dalla presa a muro.

Deve essere presente un'adeguata messa a terra per evitare scariche elettriche.

Istruzioni relative all'alimentazione

L'immagine del prodotto utilizzata di seguito è solo di riferimento e può differire dal prodotto effettivo.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

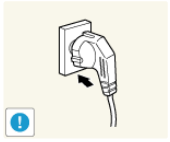
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non collegare più spine elettriche a un'unica presa a muro.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento della presa elettrica.

Evitare di collegare e scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Collegare la spina di alimentazione a una presa dotata di messa a terra (solo per apparecchi con classe di isolamento 1).

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di scariche elettriche o lesioni.

Evitare di piegare o torcere il cavo di alimentazione appoggiandovi sopra oggetti pesanti.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.

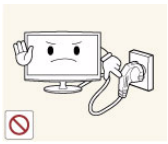
Mantenere il cavo di alimentazione e il prodotto lontano da fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Se i poli della spina o della presa di alimentazione sono coperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.

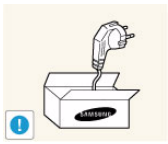
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione



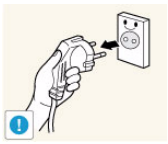
Non scollegare la spina di alimentazione a prodotto acceso.

- In caso contrario, si potrebbero causare danni al prodotto a causa di una scarica elettrica.



Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito in dotazione dal produttore. Non utilizzare il cavo di alimentazione di un altro apparecchio elettrico.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Nello scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro, afferrarla per la spina e non per il cavo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Collegare la spina a una presa di corrente facilmente raggiungibile.

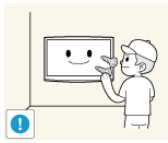
- In caso di problemi, è necessario estrarre la spina di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione. Agendo sul pulsante di accensione, non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

Istruzioni relative all'installazione

Avvertenza

Non posizionare candele accese, fornelleti per zanzare o sigarette sul prodotto e non collocarlo vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

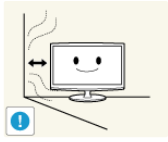


Per fissare il prodotto alla parete richiedere l'assistenza di un tecnico specializzato.

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di lesioni.
- Installare il prodotto a parete usando solo il supporto apposito.

Non installare il prodotto in un locale scarsamente ventilato come una libreria o un ripostiglio.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato da un surriscaldamento interno del prodotto.



Durante l'installazione del prodotto mantenere una distanza minima di 10 cm dal muro per garantire una corretta ventilazione.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato da un surriscaldamento interno del prodotto.

Non posizionare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Se un bambino riesce a toccare il prodotto, potrebbe causarne la caduta e ferirsi.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è più pesante, collocarlo su una superficie stabile e piana.

Non installare il prodotto in una posizione esposta a polvere, umidità (sauna), olio, fumo o acqua (pioggia) né all'interno di un veicolo.

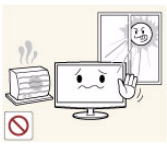
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Conservare gli imballi usati per la spedizione del prodotto lontano dalla portata dei bambini.

- Se un bambino inserisse la testa in uno dei sacchi di plastica dell'imballo potrebbero soffocare.

Non collocare il prodotto in una posizione instabile o sottoposta a eccessive vibrazioni come su uno scaffale non saldo o inclinato.

- Il prodotto potrebbe cadere causando danni o lesioni.
- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.



Non installare il prodotto in un luogo esposto a luce solare diretta o vicino a una fonte di calore come un camino o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

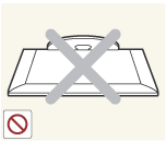
- Ciò potrebbe causare problemi al prodotto o lesioni alle persone.

Durante il posizionamento del prodotto su uno scaffale o un mobile, accertarsi che la parte anteriore non fuoriesca dal piano.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere e subire danni, o provocare lesioni personali.
- Installare il prodotto all'interno di un vano o su una mensola idonea alle sue dimensioni.

Se il prodotto viene installato in un luogo nel quale le condizioni operative variano costantemente, si può verificare un malfunzionamento a causa delle condizioni ambientali. In questo caso, installare il prodotto solo dopo aver consultato un tecnico specializzato.

- I luoghi esposti a micropolveri, sostanze chimiche, temperature alte o basse, elevata umidità, quali ad esempio aeroporti o stazioni nei quali il prodotto viene utilizzato per lungo tempo e così via.



Non collocare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- In caso contrario, lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Appoggiare il prodotto con cautela.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.

Istruzioni relative alla pulizia

Dal momento che l'uso di un agente pulente, contenente un quantitativo elevato di alcol, solvente o altre sostanze chimiche aggressive, può comportare uno scolorimento o la rottura della superficie dei pannelli, utilizzare soltanto i prodotti di pulizia raccomandati.

Tali sostanze possono essere acquistate presso i rivenditori o i centri di assistenza autorizzati.

Prima di eseguire la pulizia del prodotto, estrarre la spina di alimentazione dalla presa a muro.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sul prodotto.

- Accertarsi che l'acqua non penetri all'interno del prodotto.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Attenzione

Evitare l'uso diretto di soluzioni pulenti in spray direttamente sul prodotto.

- Ciò può comportare lo scolorimento o la rottura della superficie dei pannelli o il disassemblaggio di alcune parti.

Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Per la pulizia del prodotto non utilizzare prodotti chimici come cera, benzina, alcol, diluenti, repellenti per zanzare, profumo, lubrificanti o soluzioni pulenti. Ciò può comportare la deformazione dei pannelli esterni o il deterioramento delle scritte.

Usando un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione specifica per la pulizia dei monitor, pulire con cura il prodotto.

- Se non si dispone di tale soluzione, diluire un detergente in acqua con un rapporto di 1:10 e pulire il prodotto.

Poiché la superficie esterna del prodotto può essere facilmente graffiata, utilizzare un panno morbido. Inumidire leggermente il panno con acqua. Se il panno contiene residui di sostanze estranee, può graffiare la superficie esterna del prodotto; pertanto, scuoterlo per eliminare eventuali corpi estranei prima di usarlo.

Istruzioni relative all'uso

Avvertenza

Poiché all'interno del prodotto è presente una corrente a elevato voltaggio, non disassemblare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o un rischio di scariche elettriche.
- Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un centro di assistenza.

Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sul prodotto.

- Accertarsi che l'acqua non penetri all'interno del prodotto.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Se il prodotto genera un rumore anomalo o emette odore di bruciato, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non lasciare che i bambini si appendano o salgano sopra il prodotto.

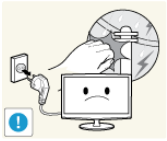
- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.

Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un centro di assistenza.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Non collocare oggetti come giocattoli o biscotti sopra il prodotto.

- Se un bambino sale sul prodotto per prendere un oggetto, l'oggetto o il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.



In caso di temporali o fulmini, scollegare il cavo di alimentazione e per nessun motivo toccare il cavo dell'antenna poiché potrebbe essere molto pericoloso.

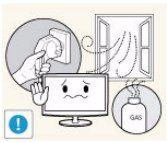
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non lasciare cadere oggetti sul prodotto né farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

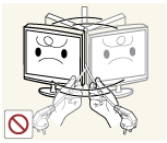
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un rischio di scariche elettriche, un incendio o un malfunzionamento a causa del danneggiamento del cavo.



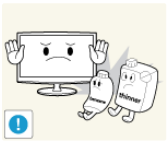
In caso di perdita di gas, non toccare il prodotto o la spina di alimentazione e ventilare il locale immediatamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.
- In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.



Non capovolgere o spostare il prodotto afferrandolo per il cavo di alimentazione o il cavo del segnale.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un rischio di scariche elettriche, un incendio o un malfunzionamento a causa del danneggiamento del cavo.



Non usare o applicare spray od oggetti infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Non collocare sul prodotto contenitori di liquidi come ad esempio una caraffa o un vaso di fiori, prodotti cosmetici, medicinali od oggetti metallici.

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

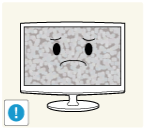
Verificare che i fori di ventilazione non siano ostruiti da una tovaglia o una tenda.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento interno del prodotto.

Non inserire oggetti metallici come bastoncini, monete o forcine per capelli, od oggetti infiammabili all'interno del prodotto (fori di ventilazione, porte ecc.).

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Attenzione

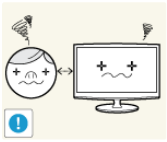


La visualizzazione di un'immagine fissa per un lungo periodo di tempo può generare un'immagine residua o una macchia chiara sullo schermo.

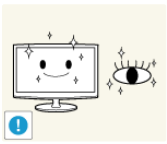
- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, impostare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con un'immagine in movimento.

Impostare la risoluzione e la frequenza appropriate per il prodotto.

- In caso contrario, si potrebbe incorrere in un affaticamento degli occhi durante la visione.

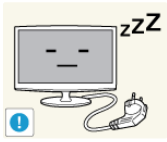


La visione continua del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.



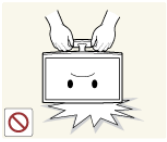
E' importante lasciare riposare la vista (5 minuti ogni ora) durante la visione per lunghi periodi di tempo.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.



In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un accumulo di polvere con conseguente incendio causato dal surriscaldamento, un corto circuito oppure una scarica elettrica.



Non capovolgere il prodotto o muoverlo tenendolo per il piedistallo.

- Ciò può provocare la caduta del prodotto con conseguenti danni o lesioni.

Evitare l'uso di umidificatori o di fornelli vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Un uso prolungato del prodotto provoca il surriscaldamento dello schermo, si consiglia pertanto di non toccarlo.

Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

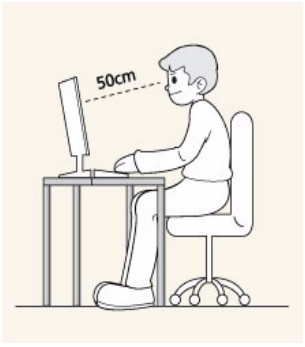
Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.

- Se una mano o le dita rimangono incastrate nel prodotto, ciò può causare lesioni.
- Se il prodotto è eccessivamente inclinato, potrebbe cadere e provocare lesioni.

Non collocare oggetti pesanti sopra il prodotto.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta



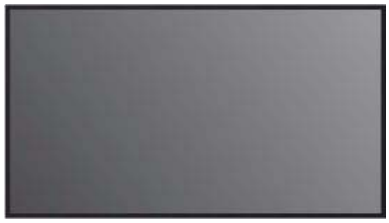
Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta.

- Mantenere diritta la schiena.
- Mantenere una distanza di 45~50 cm tra gli occhi e lo schermo. Guardare lo schermo verso il basso e con il viso diritto.
- Regolare l'angolazione in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Mantenere gli avambracci ad angolo retto e livellati con il dorso delle mani.
- Mantenere i gomiti ad angolo retto.
- Mantenere la pianta dei piedi parallela al terreno e le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, e le braccia in modo che si trovino a un'altezza inferiore al cuore.

2 Installazione del prodotto

2-1 Contenuto della confezione

- Per istruzioni sull'assemblaggio in formato 1 x 3 o 2 x 3, consultare la guida all'installazione fornita insieme al prodotto.
- Disimballare il prodotto e verificare che tutte le parti siano presenti.
- Conservare gli imballi in caso sia necessario spostare successivamente il prodotto.
- Se qualsiasi componente risulta mancante, contattare il rivenditore.
- Rivolgersi al rivenditore locale per l'acquisto di eventuali accessori.



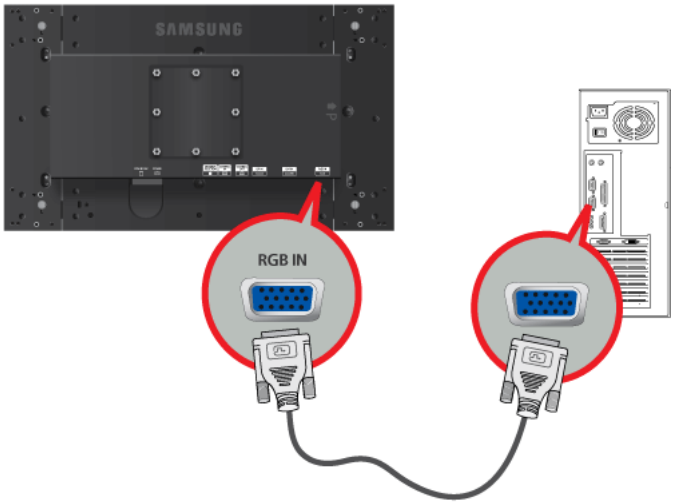
Monitor

INDICE			
Guida di installazione rapida	Garanzia del prodotto	Manuale dell'utente	Cavo di alimentazione
Cavo DVI	Cavo DP	Tastierino di controllo	Gomma magnetica (x2)
PARTI OPZIONALI			
Cavo D-Sub			

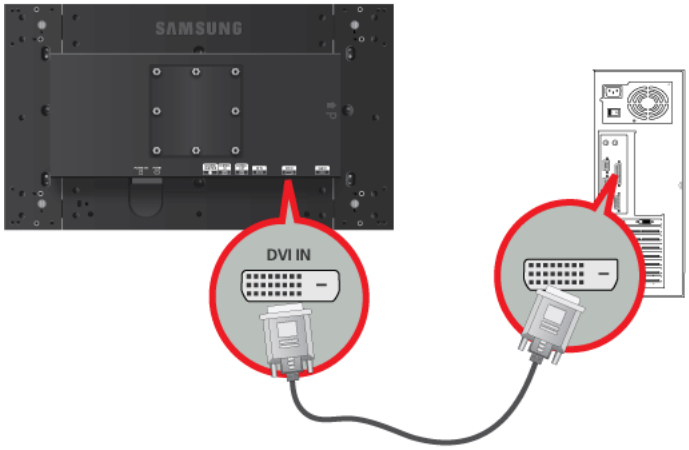
2-2 Collegamento dei cavi per il formato 1 x 1

La parte per la connessione può differire in base al modello del prodotto.

1. Collegare il prodotto al PC in base all'uscita video supportata dal PC.
   - Quando la scheda grafica fornisce un'uscita D-Sub (Analogico)
     - Collegare la porta [RGB IN] del prodotto alla porta D-Sub] del PC mediante il cavo D-Sub.

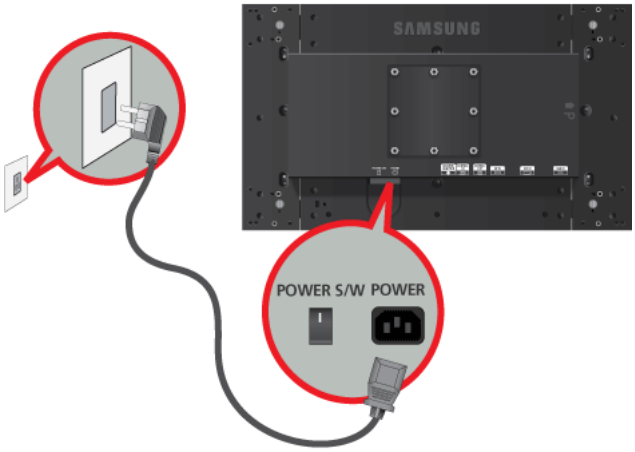


   - Quando la scheda grafica fornisce un'uscita DVI (Digitale)
     - Collegare la porta [DVI IN] del prodotto alla porta DVI del PC mediante un cavo DVI.



2. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione alla porta [POWER] del monitor principale e l'altra alla presa a parete da 220V o 110V.
   (Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.)

POWER S/W: Accendere e spegnere il prodotto.



- Quando il prodotto è collegato a un PC, è possibile accenderlo e utilizzarlo.
- Quando i cavi DVI (<Digital>) e D-Sub (<Analog>) sono collegati, è possibile selezionare il segnale di ingresso <Digitale / Analogico> premendo il tasto [SOURCE] sul tastierino di controllo.

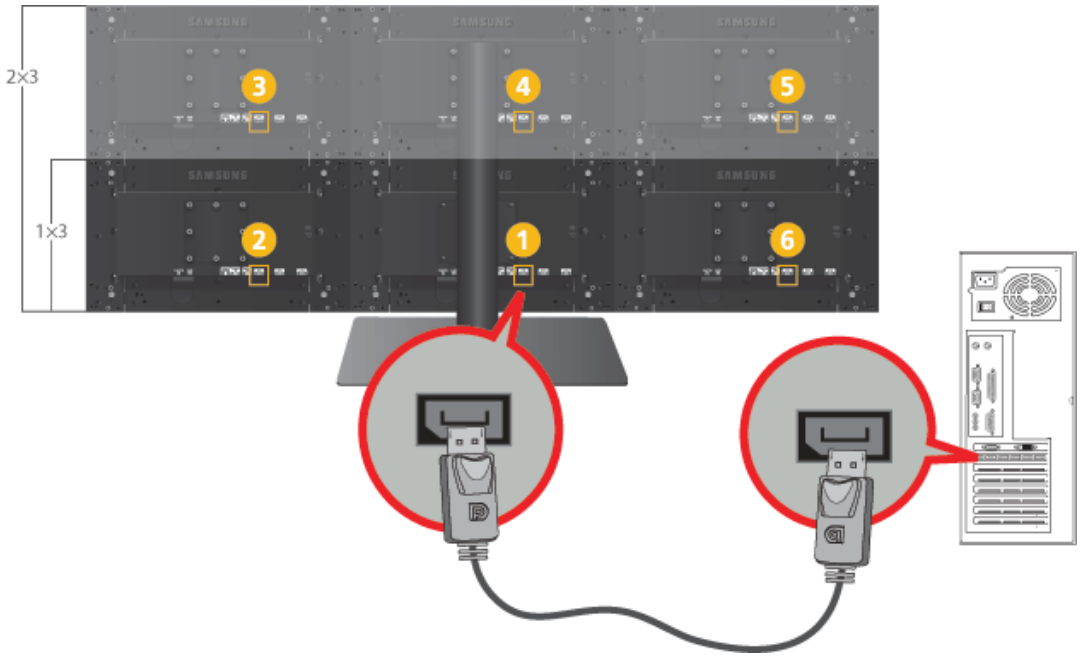
2-3 Collegamento dei cavi per il formato 1 x 3 e 2 x 3

- Per istruzioni sull'assemblaggio in formato 1 x 3 o 2 x 3, consultare la guida all'installazione fornita insieme al prodotto.
- Per collegare i cavi DP, il PC deve essere dotato di porte DP.
- Collegare il cavo di alimentazione e il tastierino di controllo a uno dei monitor installati. Il monitor prescelto diventerà il monitor principale.
- Non è necessario collegare i cavi secondo un ordine particolare, tuttavia si raccomanda di seguire la procedura sotto indicata.

Uso come schermo singolo	Uso come schermi multipli	Specifica del numero di monitor

1. Uso come schermo singolo

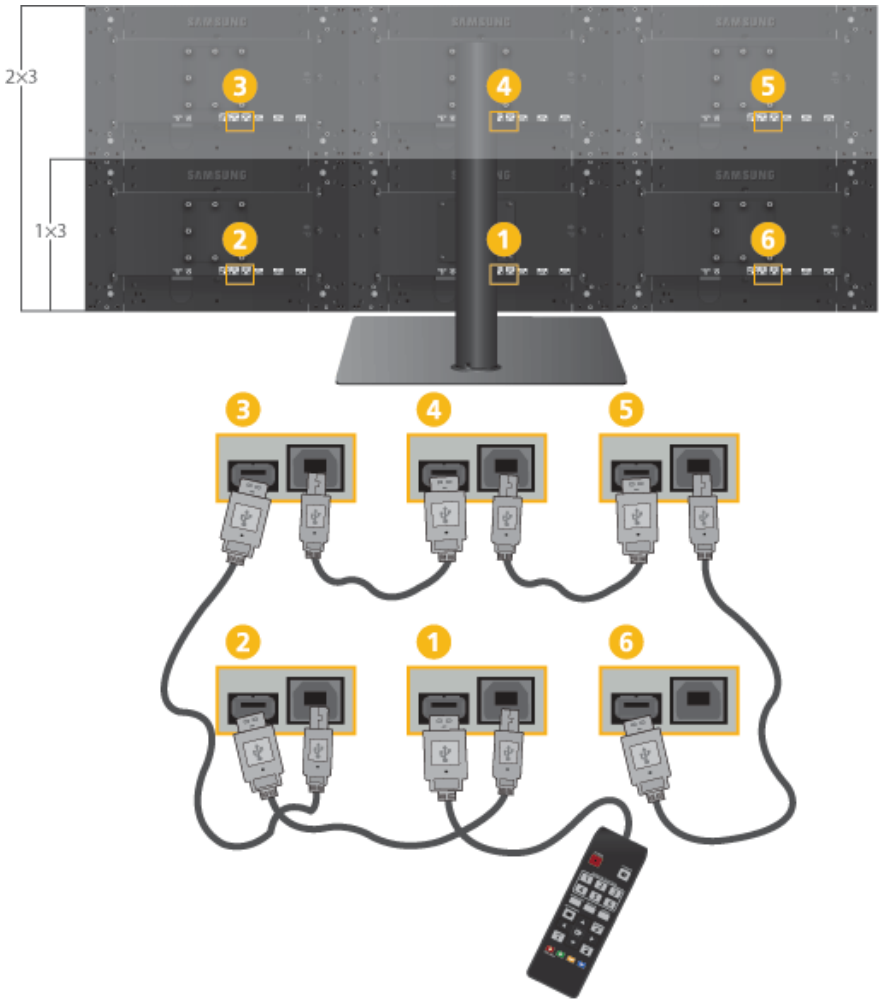
1-1. Collegamento dei cavi DP



1 : monitor principale

1. Collegare le porte [DP] del PC e tutti i monitor installati mediante cavi DP.

1-2. Collegamento del tastierino di controllo

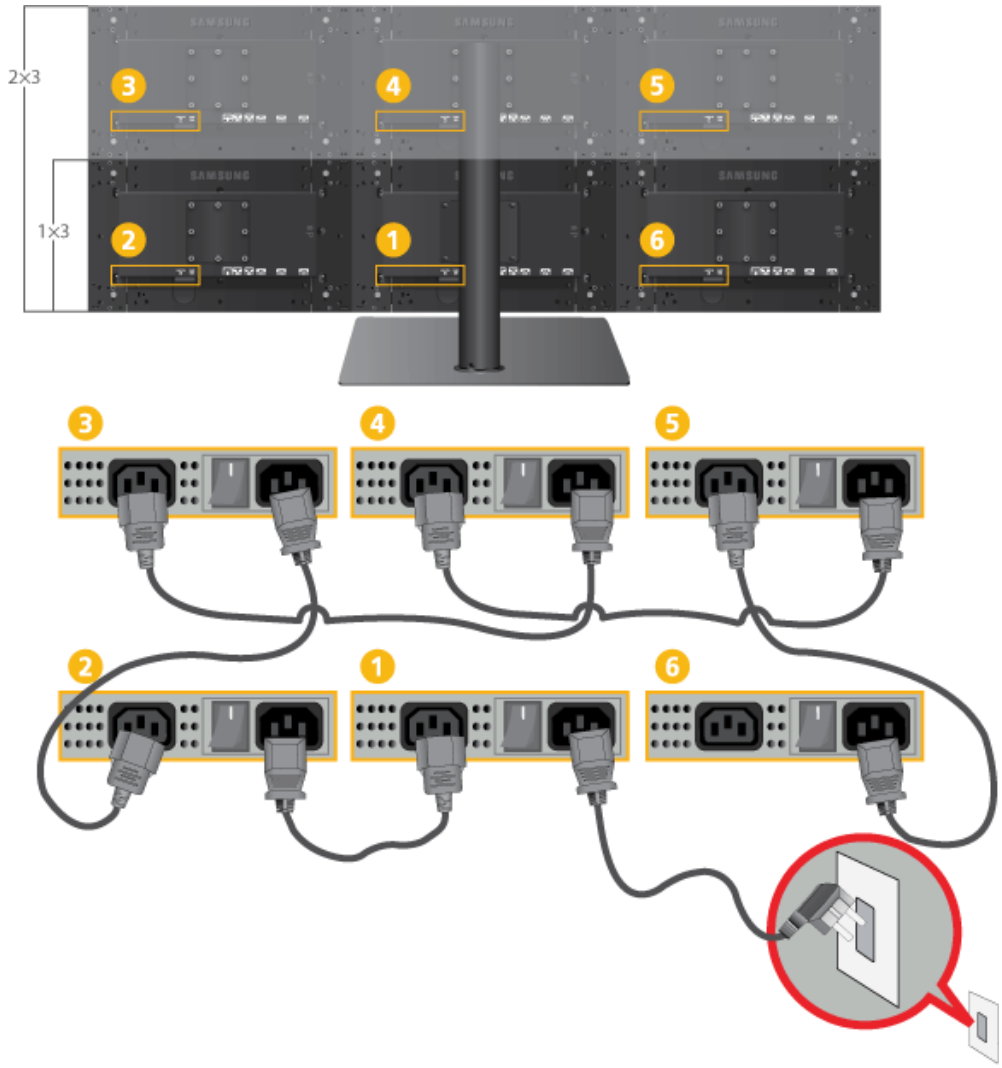


1: monitor principale

1. Collegare il tastierino di controllo al monitor principale mediante un cavo USB.
2. Collegare la porta [UP] sul monitor principale alla porta [DOWN] su uno dei monitor adiacenti mediante un cavo USB.

- I monitor non dispongono di tasti funzione. Per regolare le funzioni, utilizzare il tastierino di controllo.
- I monitor collegati mediante cavi USB possono essere controllati contemporaneamente attraverso il tastierino di controllo. Un monitor non collegato mediante cavo USB non può essere controllato.
- Il tastierino di controllo può essere collegato a uno qualsiasi dei monitor installati.

1-3. Collegamento del cavo di alimentazione



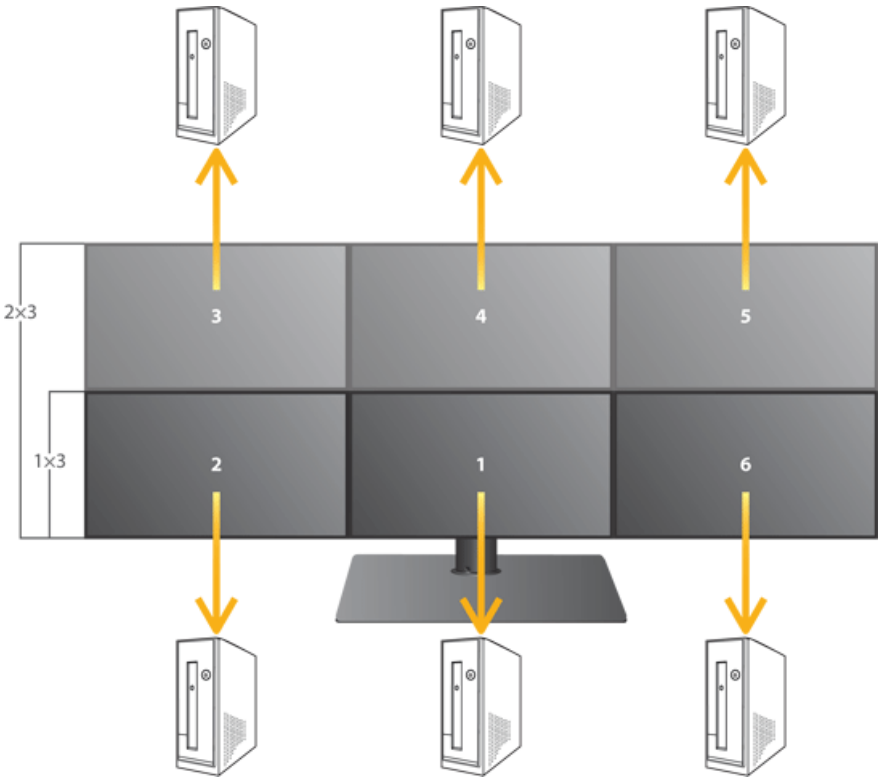
1 : monitor principale

1. Collegare il monitor principale e tutti gli altri monitor che compongono il videowall mediante cavetti di alimentazione.
2. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione alla porta [POWER] del prodotto e l'altra alla presa 220V o 110V a parete.
   (Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.)
3. POWER S/W: Accendere e spegnere il prodotto.

- Quando il prodotto è collegato a un PC, è possibile accenderlo e utilizzarlo.
- Se per il collegamento vengono utilizzati cavi DP (<DP>), selezionare il segnale <DP> in ingresso premendo SELECT ALL e [SOURCE] sul tastierino di controllo.
- Il cavo di alimentazione può essere collegato a uno qualsiasi dei monitor installati. Tuttavia, si consiglia di seguire i collegamenti indicati sopra.

2. Uso come schermi multipli

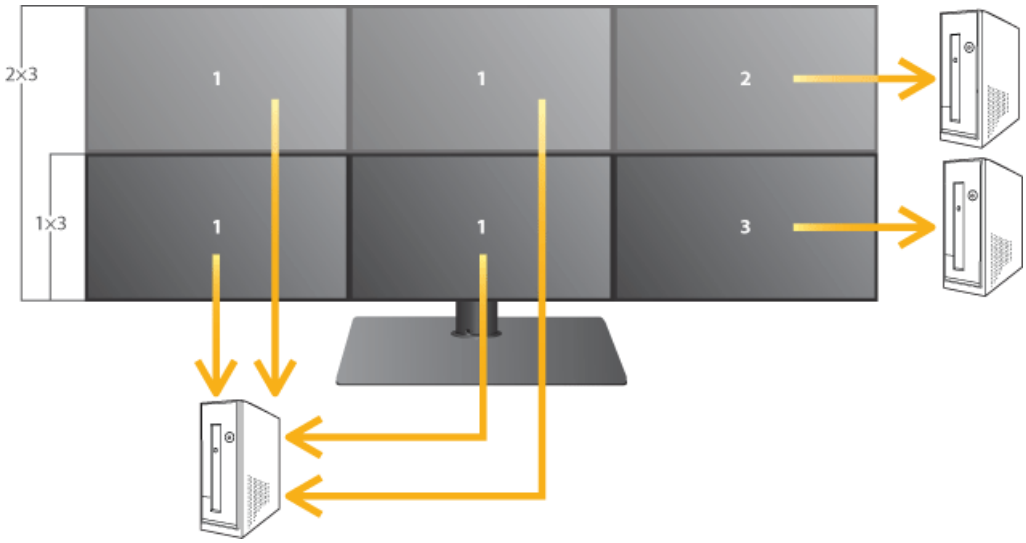
2-1. Opzione 1



1. Collegare ogni monitor al PC corrispondente mediante un cavo DVI o D-Sub.
2. In questo modo è possibile riprodurre su ogni monitor una diversa schermata PC.

Per l'uso di schermi multipli, selezionare ogni monitor tramite il tastierino di controllo quindi premere [SOURCE] per selezionare il segnale di ingresso <Analog, Digital o DP> appropriato per ciascun monitor.

2-2. Opzione 2



1. Collegare i monitor numero 1 al PC corrispondente mediante cavi DP.

   Collegarli tutti allo stesso PC.

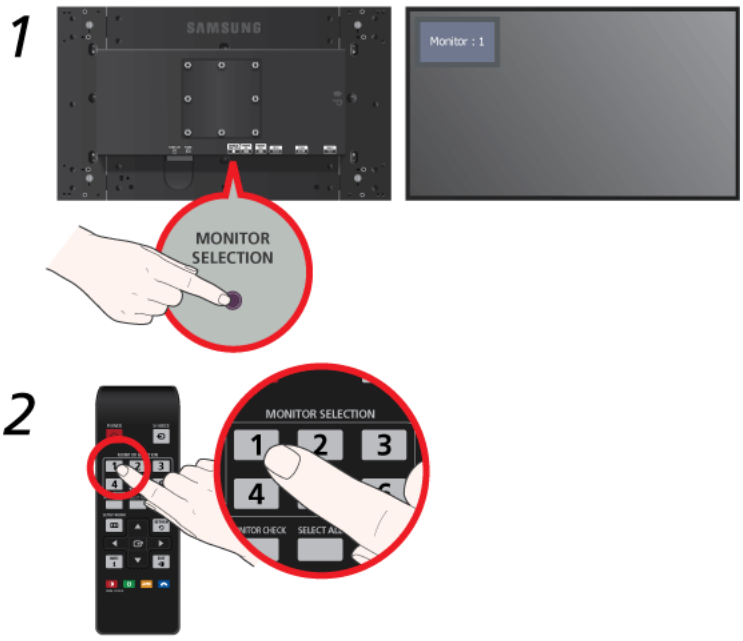
2. Collegare i monitor numero 2 e 3 ai PC corrispondenti mediante cavi DVI o D-Sub.

   Per l'uso di schermi multipli, selezionare ogni monitor tramite il tastierino di controllo quindi premere [SOURCE] per selezionare il segnale di ingresso <Analog, Digital o DP> appropriato per ciascun monitor.

3. Specifica del numero di monitor

Il numero di monitor è impostato su 0 come valore predefinito.

Un monitor può essere controllato attraverso il tastierino di controllo anche se il numero di monitor non è specificato.



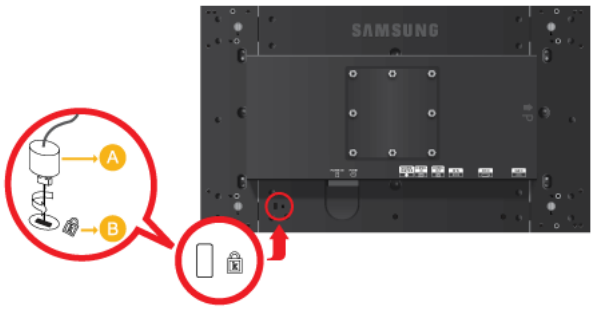
1. Premere il tasto [MONITOR SELECTION] sul retro del monitor per specificare il numero di monitor.
   (Gamma: 1 - 6)
2. per controllare il monitor desiderato, premere il numero di monitor sotto MONITOR SELECTION sul tastierino di controllo.

   Per controllare tutti i monitor collegati, premere SELECT ALL sul tastierino di controllo.

2-4 Blocco Kensington

Il blocco Kensington è un dispositivo antifurto che permette di bloccare il prodotto in modo da poterlo utilizzare in sicurezza in luoghi pubblici. Dal momento che la forma e l'uso del dispositivo di blocco possono variare in base al modello e al produttore, per maggiori informazioni vedere il Manuale dell'utente fornito insieme al sistema di blocco.

Il blocco Kensington è acquistabile separatamente.



Per bloccare il prodotto, seguire questi passaggi:

1. Avvolgere il blocco Kensington intorno a un oggetto fisso di grandi dimensioni, come per esempio una scrivania o una sedia.
2. Far scorrere il terminale del cavo a cui è collegato il blocco attraverso l'asola terminale del cavo Kensington.
3. Inserire il dispositivo di blocco nello slot Kensington previsto sul monitor (B).
4. Fissare il blocco (A).

- Queste istruzioni sono da considerarsi generiche. Per informazioni più dettagliate, vedere il Manuale dell'utente fornito in dotazione con il dispositivo di blocco.
- E' possibile acquistare un dispositivo di blocco in un negozio di elettronica, online o presso un centro di assistenza.

3 Uso del prodotto

3-1 Impostare la risoluzione ottimale

Accendendo il prodotto la prima volta dopo l'acquisto, comparirà un messaggio riguardante le impostazioni per la risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua e la risoluzione ottimale.

▲/▼ : Mediante questi tasti è possibile selezionare una lingua.

SETUP/MENU : Premendo questo tasto il messaggio scompare.

- Se la risoluzione non è stata impostata su quella ottimale, il messaggio comparirà 3 volte.
- Per impostare la risoluzione su quella ottimale
  1. A PC spento, collegare il prodotto al PC e accenderlo.
  2. Cliccare con il tasto destro sul Desktop e selezionare 'Proprietà' nel menu a comparsa.
  3. Nella scheda 'Impostazioni', impostare la risoluzione su quella ottimale.

3-2 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente.

Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE	FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ)	FREQUENZA VERTICALE (HZ)	FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ)	POLARITÀ SYNC (O/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

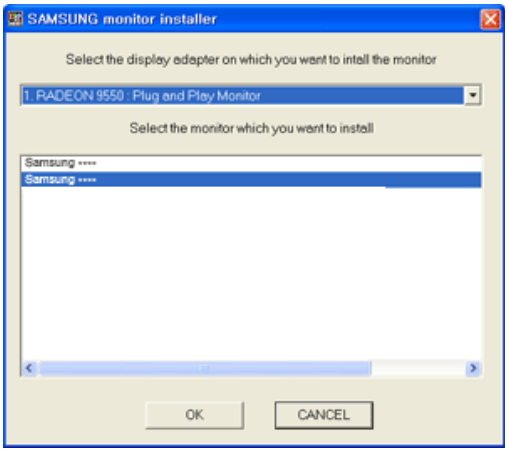
Frequenza verticale

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

3-3 Installazione del driver del dispositivo

Installando il driver del dispositivo, è possibile impostare la risoluzione e la frequenza appropriate al prodotto. Il driver del dispositivo è compreso nel CD-ROM fornito in dotazione. Se il driver fornito non è funzionante, contattare un centro di assistenza o visitare il sito web Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) per scaricare il driver.

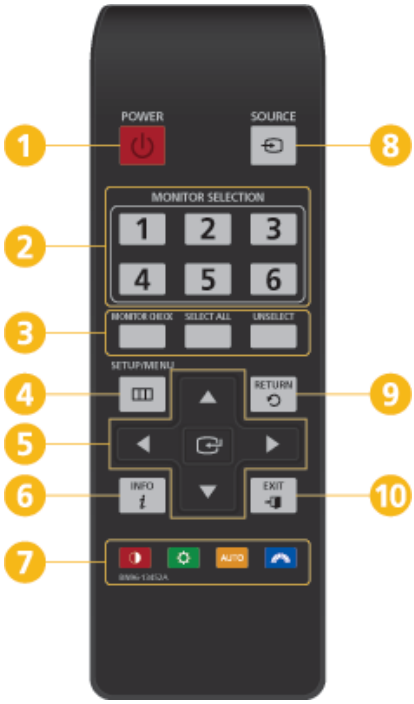
1. Inserire il CD-ROM di installazione del driver nel lettore CD-ROM.
2. Cliccare su "Windows Driver".
3. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo.
4. Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Verificare che la velocità di refresh e la risoluzione dello schermo appropriate vengano visualizzate nel Pannello di controllo. Per maggiori informazioni, vedere la documentazione sul sistema operativo Windows.

Tastierino di controllo

Questo prodotto può essere controllato tramite tastierino di controllo.



1 **POWER**

Accende/Spegne il prodotto.

2 **MONITOR SELECTION**

Seleziona un monitor.

3 **MONITOR CHECK** : visualizza il numero del monitor.

SELECT ALL: seleziona tutti i monitor.

UNSELECT : cancella tutti i monitor.

4 **SETUP/MENU**

Premere questo tasto per visualizzare il menu On Screen Display (OSD).

5 ▲▼◀▶ Tasti Su-Giù Sinistra-Destra

Tasto Enter

Attiva la voce del menu selezionato.

6 **INFO**

Visualizza le informazioni sull'immagine corrente.

7 : controlla il contrasto dello schermo.

: Usare questo tasto per regolare la luminosità dello schermo.

AUTO: regola automaticamente l'immagine in modalità <Analog>.

: Fornisce alcune impostazioni preimpostate ottimizzate per la visione delle immagini in vari ambienti utente, come ad esempio la modifica di documenti, la navigazione in Internet, il gioco, la visione di eventi sportivi o filmati e così via.

8 **SOURCE**

Premere il tasto per cambiare la SOURCE del segnale d'ingresso. (Analog/Digital/DP)

9 **RETURN**

Ritorna al menu precedente.

10 **EXIT**

Esce dalla schermata del menu.

3-5 Uso del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display)

La struttura del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display) Struttura

MENU PRINCIPALI	SOTTOMENU				
IMMAGINE	Luminosità	Contrasto	Nitidezza	MagicBright	Grossa
	Fine	Tempo di risposta			
COLORE	MagicColor	Red	Verde	Blu	Toni colore
	Effetto colore	Gamma			
DIM E POSIZIONE	Posizione O	Posizione V	Dim. Immagine	Posizione O menu	Posizione V menu
IMPOSTA&RIAVVIA	Reset	Trasparenza menu	Lingua	Timer speg On/Off	Imp Timer spegnim
	Sorgent automatica	Modalità PC/AV	Visual ora		
INFORMAZIONI					

IMMAGINE

<Segnali PC>

<Segnali AV>

MENU	DESCRIZIONE
Luminosità	Regola la luminosità dello schermo. Questo menu non è disponibile quando <MagicBright> è impostato nella modalità <Contrasto Dinamico>.
Contrasto	Regola il contrasto delle immagini visualizzate sullo schermo Questo menu non è disponibile quando <MagicBright> è impostato nella modalità <Contrasto Dinamico>. Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.
Nitidezza	Regola la nitidezza delle immagini visualizzate sullo schermo Questo menu non è disponibile quando <MagicBright> è impostato nella modalità <Contrasto Dinamico>. Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.

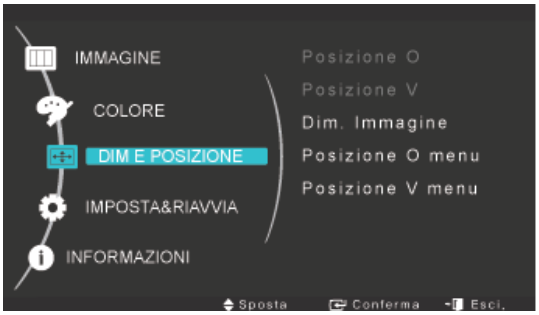
MENU	DESCRIZIONE
MagicBright	Fornisce alcune impostazioni preimpostate ottimizzate per la visione delle immagini in vari ambienti utente, come ad esempio la modifica di documenti, la navigazione in Internet, il gioco, la visione di eventi sportivi o filmati e così via. • <Personalizzato> Se le modalità preimpostate per le immagini non sono sufficienti, in questa modalità gli utenti possono configurare <Luminosità> e <Contrasto> direttamente. • <Standard> Selezionare questa modalità se l'ambiente circostante è luminoso. Anche questa modalità offre immagini nitide. • <Giochi> Questa modalità fornisce l'impostazione delle immagini appropriata per i giochi che comprendono molta grafica e un alto indice di refresh dello schermo. • <Cinema> Questa modalità fornisce le impostazioni di luminosità e nitidezza simili a quelle di un televisore per ottenere il migliore ambiente per l'intrattenimento (film, DVD, ecc.). • <Contrasto Dinamico> Regola automaticamente il contrasto dell'immagine in modo che le zone chiare e scure siano complessivamente bilanciate.
Grossa	Rimuove dallo schermo il disturbo provocato dalle linee verticali. La posizione dello schermo può risultare diversa dopo la regolazione. In questo caso, spostare la schermata in modo che sia al centro del pannello usando il menu <Posizione O>. Questa funzione è disponibile solo in modalità <Analogico>.
Fine	Rimuove dallo schermo il disturbo provocato delle linee orizzontali. Qualora sia impossibile eliminare completamente il disturbo mediante la funzione <Fine>, regolare la funzione <Grossa> quindi usare nuovamente la funzione <Fine>. Questa funzione è disponibile solo in modalità <Analogico>.
Tempo di risposta	Accelera il tempo di risposta del pannello LCD rispetto al tempo originale in modo che le immagini in movimento risultino più nitide e naturali. • <Normale> • <Più rapido> • <Il più rapido> Durante la visione non di film, si consiglia di impostare la modalità <Normale> o <Più rapido>.

COLORE

MENU	DESCRIZIONE
MagicColor	Esprime i colori naturali in modo più nitido senza modificare la qualità delle immagini usando una tecnologia di miglioramento della qualità delle immagini proprietaria sviluppata da Samsung Electronics. • <Off> - Disattiva la funzione <MagicColor>. • <Demo> - E' possibile paragonare le immagini elaborate da <MagicColor> con quelle originali. • <Pieno> - Fornisce un'immagine più nitida, comprese le aree corrispondenti al colore incarnato. • <Intelligente> - Migliora la cromia delle immagini fatta eccezione per le aree corrispondenti al colore incarnato.
Rosso	E' possibile regolare il colore rosso delle immagini in base alle proprie preferenze. Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.
Verde	E' possibile regolare il colore verde delle immagini in base alle proprie preferenze. Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.
Blu	E' possibile regolare il colore blu delle immagini in base alle proprie preferenze. Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.
Toni colore	E' possibile impostare la temperatura del sfondo in base alle proprie preferenze. • <Freddo> - Imposta la temperatura del colore con una tonalità più fredda. • <Normale> - Imposta la temperatura del colore con un colore standard. • <Caldo> - Imposta la temperatura del colore con una tonalità più calda. • <Personalizzato> - Selezionare questo menu per impostare manualmente la temperatura del colore. Se si desidera modificare le temperature dei colori preimpostate, regolarle manualmente in <Effetto colore>. Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.
Effetto colore	E' possibile cambiare l'atmosfera generale cambiando i colori delle immagini. Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>. • <Off> - Disattiva la funzione <Effetto colore>. • <Scala dei grigi> -Visualizza le immagini in bianco e nero. • <Verde> - Visualizza le immagini nel colore monocromatico verde. • <Acqua> - Visualizza le immagini nel colore monocromatico acqua. • <Seppia> - Visualizza le immagini nel colore monocromatico verde.
Gamma	Usando questo menu, è possibile cambiare l'intensità dei colori di media luminosità. • <Modalità1> - <Modalità2> - <Modalità3>

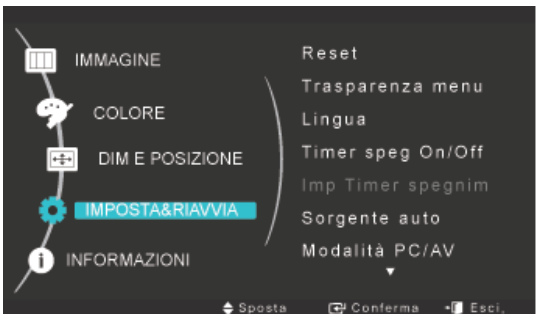
(Questo menu non è disponibile quando <MagicBright> è impostato nella modalità <Contrasto Dinamico>.)

DIM E POSIZIONE



MENU	DESCRIZIONE
Posizione O	Sposta la posizione dell'area di visualizzazione sullo schermo in senso orizzontale. Questa funzione è disponibile solo in modalità <Analogico>.
Posizione V	Sposta la posizione dell'area di visualizzazione sullo schermo in senso verticale. Questa funzione è disponibile solo in modalità <Analogico>.
Dim. Immagine	**Segnali PC** • <Auto> - L'immagine viene visualizzata con lo stesso formato del segnale di ingresso. • <Wide> - L'immagine viene visualizzata a pieno schermo indipendentemente dal formato del segnale di ingresso. • I segnali non inseriti nella tabella dei segnali standard non sono supportati. • Se la risoluzione è impostata sulla risoluzione ottimale, il formato non cambia sia che <Dim. Immagine> sia impostato su <Auto> o su <Wide>. **Segnali AV** • <4 : 3> - Visualizza le immagini con un formato 4 :3. • <16 : 9> - Visualizza le immagini con un formato 16 :9. • <Adatta a schermo> - Se un segnale a 720P, 1080i o 1080P viene inviato in modalità di ingresso DVI, l'immagine viene visualizzata senza essere troncata. Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta DVI e <Modalità PC/AV> è impostato su <AV>.
Posizione O menu	E' possibile regolare la posizione orizzontale del menu OSD.
Posizione V menu	E' possibile regolare la posizione verticale del menu OSD.

IMPOSTA&RIAVVIA



MENU	DESCRIZIONE
Reset	Utilizzare questa funzione per ripristinare la qualità visiva e i colori alle impostazioni di fabbrica. • <NO> - <Sì>
Trasparenza menu	E' possibile selezionare la trasparenza del menu OSD. • <Off>-<On>
Lingua	Selezionare una lingua per il menu OSD. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** La lingua selezionata è applicata solo al menu OSD del prodotto. Questa impostazione non influenza le altre funzione del PC.
Timer speg On/Off	E' possibile attivare o disattivare il timer di spegnimento. • <Off>-<On>
Imp Timer spegnim	Spegne il prodotto automaticamente al raggiungimento dell'orario impostato.
Sorgente auto	• <Auto> - Il monitor seleziona automaticamente un segnale di ingresso. • <Manuale> - Gli utenti devono selezionare manualmente il segnale di ingresso desiderato.
Modalità PC/AV	Impostare su <PC> in caso di collegamento a un PC e su <AV> in caso di collegamento a un dispositivo AV. Questa funzione non supporta la modalità <Analogico>.
Visual ora	L'OSD scompare automaticamente qualora l'utente non intraprenda alcuna azione. E' possibile impostare il tempo di attesa prima della scomparsa del menu OSD. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>

INFORMAZIONI

MENU	DESCRIZIONE
INFORMAZIONI	Visualizza la frequenza e la risoluzione impostata sul PC.

4 Installazione del software

4-1 Natural Color

Che cosa significa Natural Color ?

Questo software funziona solo con prodotti Samsung e permette la regolazione dei colori visualizzati sul prodotto in modo che corrispondano ai colori delle immagini stampate. Per maggiori informazioni, vedere la guida in linea del software (F1).

Natural Color è disponibile online. E' possibile scaricarlo dal sito web sottostante e installarlo;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Che cosa significa MagicTune ?

MagicTune è un software che facilita le regolazioni del monitor fornendo descrizioni complete delle funzioni e linee guide semplici e di facile comprensione.

Gli utenti possono regolare il prodotto mediante il mouse e la tastiera senza usare i tasti operativi presenti sul prodotto.

Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione MagicTune™.

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e fare doppio clic sul file di impostazione MagicTune™ nel CD-ROM.

3. Selezionare la lingua di installazione e cliccare su [Avanti].
4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione del software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

   - Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
   - L'icona MagicTune™ potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
   - Se l'icona del collegamento non compare, premere il tasto F5.

Restrizioni e Problemi di installazione (MagicTune™)

L'installazione di MagicTune™ potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Requisiti di sistema

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

Per MagicTune™, si consiglia l'uso di Windows 2000 o successivi.

Hardware

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

Per maggiori informazioni, visitare il sito web.

Rimozione del software

E' possibile rimuovere MagicTune™ attraverso [Installazione applicazioni] in Windows.

Per rimuovere MagicTune™, completare i seguenti passaggi.

1. Cliccare su [Start] quindi selezionare [Settings(Impostazioni)], [Control Panel(Pannello di controllo)] nel menu.
   Per Windows XP, cliccare su [Start], e selezionare [Control Panel(Pannello di controllo)] nel menu.
2. Fare doppio clic sull'icona [Add or Remove Programs(Installazione applicazioni)] nel Pannello di controllo.

3. Nella finestra [Add/Remove(Cambia/Rimuovi programmi)], individuare e selezionare MagicTune™ in modo che sia evidenziato.
4. Cliccare su [Change or Remove Programs(Rimuovi)] per rimuovere il software.
5. Selezionare [Yes(Sì)] per avviare la rimozione di MagicTune™.
6. Attendere fino alla comparsa di una finestra che indica l'avvenuta rimozione del programma.

Per assistenza tecnica, FAQ (domande frequenti) o informazioni relative all'aggiornamento software di MagicTune™, visitare il nostro sito web.

4-3 MultiScreen

Che cosa significa MultiScreen ?

MultiScreen permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione MultiScreen.

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e fare doppio clic sul file di impostazione MultiScreen nel CD-ROM.

3. Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su [Avanti].
4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione del software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

   - Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
   - L'icona MultiScreen potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
   - Se l'icona di scelta rapida non compare, premere il tasto F5.

Restrizioni e Problemi di installazione (MultiScreen)

L'installazione di MultiScreen potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Sistema operativo

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

Per MultiScreen, è consigliato il sistema operativo Windows 2000 o successivo.

Hardware

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

Rimozione del software

Cliccare su [Start], [Impostazioni]/[Pannello di controllo], quindi fare doppio clic su [Installazione applicazioni].

Selezionare MultiScreen dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto [Cambia/Rimuovi programmi].

5 Risoluzione dei problemi

5-1 Auto diagnosi del monitor

- Mediante la funzione di auto diagnosi è possibile verificare il corretto funzionamento del prodotto.
- Se sullo schermo viene visualizzata una schermata vuota e il LED di accensione lampeggia anche se le connessioni del PC e del prodotto sono state effettuate correttamente, eseguire la funzione di auto diagnosi seguendo le procedure descritte sotto.

1. Spegnere il prodotto e il PC.
2. Scollegare il cavo D-Sub dal prodotto.
3. Accendere il prodotto.
4. Se il prodotto funziona correttamente, comparirà il messaggio 'Control cavo segnale'.
   In questo caso, se viene visualizzata nuovamente una schermata vuota, verificare che non sussistano problemi con la connessione al PC. Il prodotto funziona regolarmente.

5-2 Prima di rivolgersi al servizio di assistenza

Verificare le seguenti condizioni prima di rivolgersi al servizio di assistenza. Se il problema persiste, contattare il più vicino Centro di assistenza Samsung Electronics.

COMPARE UNA SCHERMATA VUOTA / NON RIESCO AD ACCENDERE IL PRODOTTO	
Il cavo di alimentazione è collegato correttamente?	Controllare lo stato della connessione del cavo di alimentazione.
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Control cavo segnale"?	Controllare il cavo di connessione tra il prodotto e il PC. Se la visualizzazione del messaggio permane nonostante la connessione dei cavi sia corretta, premere [SOURCE] sul tastierino di controllo e verificare nuovamente il segnale in ingresso.
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Mod non ottimale" ?	Ciò si verifica quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione massima o la frequenza massima del prodotto. In questo caso, impostare la risoluzione e la frequenza appropriata per il prodotto.
Viene visualizzata una schermata vuota e il LED di accensione lampeggia a intervalli di 1 secondo?	Ciò si verifica quando la funzione di risparmio energetico è in esecuzione. Cliccando con il mouse o premendo un tasto qualsiasi, lo schermo si riattiva.
E' stato collegato un cavo DVI?	Se è stato eseguito un collegamento tramite un cavo DVI all'avviamento del PC o se è stato collegato un cavo DVI dopo aver scollegato il cavo durante l'uso del PC, lo schermo potrebbe rimanere vuoto poiché alcune schede grafiche non emettono segnale video. In questo caso, riavviare il PC con il cavo DVI collegato.
L'IMMAGINE È TROPPO CHIARA O TROPPO SCURA	
Regolare i valori dei menu Luminosità e Contrasto. (Vedere <Luminosità>, <Contrasto>) Se la funzione <MagicBright> è impostata su <Contrasto Dinamico>, la luminosità dello schermo può differire a seconda del segnale di ingresso.	
IL MENU DI REGOLAZIONE DELLO SCHERMO (OSD) NON COMPARE.	
E' stata annullata la regolazione dello schermo?	Verificare se la funzione OSD Adjustment Lock è impostata su Off.
IL COLORE È STRANO / L'IMMAGINE VIENE VISUALIZZATA IN BIANCO E NERO.	
L'intero schermo è visualizzato con lo stesso colore come se lo si guardasse attraverso una pellicola di cellophane?	Verificare il cavo di connessione al computer. Reinserire correttamente la scheda grafica nel computer. Verificare se <Effetto colore> è impostato su <Off>.
La scheda grafica è configurata correttamente?	Impostare la scheda grafica facendo riferimento al manuale dell'utente.
L'AREA DI VISUALIZZAZIONE SI SPOSTA IMPROVVISAMENTE VERSO UN BORDO O AL CENTRO.	
E' stata cambiata la scheda grafica o il driver?	Premere il tasto [AUTO] per eseguire la funzione di regolazione automatica.

L'AREA DI VISUALIZZAZIONE SI SPOSTA IMPROVVISAMENTE VERSO UN BORDO O AL CENTRO.	
E' stata cambiata la risoluzione e la frequenza appropriate al prodotto?	Impostare la risoluzione e la frequenza secondo i valori appropriati per la scheda grafica in uso vedere la (Tabella delle modalità standard del segnale)
La scheda grafica è configurata correttamente?	Impostare la scheda grafica facendo riferimento al manuale dell'utente.
LE IMMAGINI SONO SFUOCATE.	
E' stata cambiata la risoluzione e la frequenza appropriate al prodotto?	Impostare la risoluzione e la frequenza secondo i valori appropriati per la scheda grafica in uso vedere la (Tabella delle modalità standard del segnale)
IL COLORE VIENE VISUALIZZATO A 16 BIT (16 COLORI). I COLORI DELLO SCHERMO SONO CAMBIATI DOPO AVER MODIFICATO LA SCHEDA GRAFICA.	
E' stato installato il driver del prodotto?	Windows XP: Impostare nuovamente il colore selezionando Control Panel(Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Settings(Impostazioni). Windows ME/2000 : Impostare nuovamente il colore selezionando Control Panel(Pannello di controllo) → Display (Schermo)→ Settings(Impostazioni). Windows Vista: Cambiare le impostazioni del colore selezionando Control Panel(Pannello di controllo) → Appearance and Personalization(Aspetto e personalizzazione) → Personalization(Personalizzazione) → Display Settings (Impostazioni schermo). Windows 7: Cambiare le impostazioni del colore selezionando Control Panel(Pannello di controllo) → Appearance and Personalization(Aspetto e personalizzazione) → Display(Schermo) → Adjust resolution(Modifica risoluzione dello schermo) → Adjust resolution(Impostazioni avanzate) → Monitor. (Per maggiori informazioni, vedere il Manuale dell'utente di Windows per il computer in uso.)
La scheda grafica è configurata correttamente?	Configurare nuovamente il colore secondo le impostazioni previste dal nuovo driver della scheda grafica.
QUANDO COLLEGO IL MONITOR, VIENE VISUALIZZATO IL MESSAGGIO 'UNKNOWN MONITOR, PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITOR FOUND'.	
E' stato installato il driver del prodotto?	Installare il driver facendo riferimento alle descrizioni sulla installazione del driver.
Verificare che tutte le funzioni Plug&Play (VESA DDC) siano supportate facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.	Installare il driver facendo riferimento alle descrizioni sulla installazione del driver.
QUANDO GUARDO I BORDI ESTERNI DEL PRODOTTO, NOTO DELLE SOSTANZE ESTRANEE.	
Poiché questo prodotto è stato studiato in modo che il colore abbia un aspetto morbido grazie a un rivestimento eseguito con materiale trasparente sui bordi neri, tale materiale potrebbe essere visibile sui bordi. Questo non è un difetto del prodotto.	
SI AVVERTE UN SUONO SIMILE A UN "BEEP BEEP" DURANTE L'AVVIAMENTO DEL COMPUTER.	
Se il suono si avverte 3 o più volte durante l'avviamento del computer, richiedere l'intervento del servizio di assistenza per il computer.	

5-3 FAQ

FAQ!	PROVARE I SEGUENTI PASSAGGI!
Come faccio a cambiare la frequenza del segnale video (frequenza di aggiornamento)?	E' necessario cambiare la frequenza della scheda grafica. Windows XP: Per cambiare le frequenza selezionare Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e personalizzazione) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni) → Advanced (Avanzate) → Monitor, quindi cambiare la frequenza di aggiornamento in Monitor Settings (Impostazioni monitor). Windows ME/2000 : Per cambiare le frequenza selezionare Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni) → Advanced (Avanzate) → Monitor, quindi cambiare la frequenza di aggiornamento in Monitor Settings (Impostazioni monitor). Windows Vista: Per cambiare le frequenza selezionare Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione) → Personalization (Personalizzazione) → Display Settings(Impostazioni schermo) → Advanced settings (Impostazioni avanzate) → Monitor, quindi cambiare la frequenza di aggiornamento in Monitor Settings (Impostazioni monitor). Windows 7: Cambiare le frequenza selezionando Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione) → Display(Schermo) → Adjust resolution(Modifica risoluzione dello schermo) → Advanced settings(Impostazioni avanzate) → Monitor, quindi modificare la frequenza di aggiornamento in Monitor Settings(Impostazioni monitor). (Per maggiori informazioni, vedere il Manuale dell'utente del computer o della scheda grafica.)

FAQ!	PROVARE I SEGUENTI PASSAGGI!
Come posso modificare la risoluzione?	Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni. Windows ME/2000 : Cambiare la risoluzione selezionando Control Panel(Pannello di controllo) → Display (Schermo)→ Settings(Impostazioni). Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando Control Panel(Pannello di controllo) → Appearance and Personalization(Aspetto e personalizzazione) → Personalization(Personalizzazione) → Display Settings (Impostazioni schermo). Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando Control Panel(Pannello di controllo) → Appearance and Personalization(Aspetto e personalizzazione) → Display (Schermo) → Adjust resolution(Modifica risoluzione dello schermo). (Per maggiori informazioni, vedere il Manuale dell'utente del computer o della scheda grafica.)
Come posso impostare la funzione di risparmio energetico?	Windows XP: Configurarla selezionando Control Panel(Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e personalizzazione) → Display (Schermo) → Screen Saver Setting(Impostazione screensaver) o configurarla nel Setup del BIOS del computer. Windows ME/2000 : Configurarla selezionando Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Screen Saver Setting (Impostazione screensaver) o configurarla nel Setup del BIOS del computer. Windows Vista: Cambiare le impostazioni selezionando Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione) → Personalization (Personalizzazione) → Screen Saver (salvaschermo).E' anche possibile usare il menu BIOS SETUP del PC. Windows 7: Cambiare le impostazioni selezionando Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Personalization (Aspetto e personalizzazione) → Personalization (Personalizzazione) → Screen Saver (salvaschermo). E' anche possibile usare il menu BIOS SETUP del PC. (Per maggiori informazioni, vedere il Manuale dell'utente di Windows per il computer in uso.)

6 Maggiori informazioni

6-1 Specifiche

NOME MODELLO		MD230 / MD230X3 / MD230X6
Pannello LCD	Pannello	23 poll (58 cm)
	Area di visualizza-zione	509,76 mm (O) x 286,74 mm (V)
	Passo pixel	0,2655 mm (O) x 0,2655 mm (V)
Sincronizzazione	Orizzontale	30~81 kHz
	Verticale	56~60 Hz
Colori visualizzati		16,7M
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz
Massimo clock dei pixel		186 MHz (Analog, DVI, Display Port)
Alimentazione		Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto.
Connettori segnale		D-sub 15pin, DVI 24Pin, DP (Display Port) 20Pin, Ingresso USB, Uscita USB (solo tastierino di controllo)
Dimensioni (LxAxP) / Peso	MD230	528,6 x 308,0 x 60,5 mm / 5,6 Kg
	MD230X3(L)	1585,8 x 563,0 x 307,2 mm / 24,1 Kg
	MD230X3(P)	924,0 x 672,7 x 307,2 mm / 24,1 Kg
	MD230X6	1585,8 x 760,3 x 307,2 mm / 43,1 Kg
Interfaccia di montaggio VESA		100 mm x 100 mm
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
	Immagazzinamento	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

MD230	Classe B (Information Communication Equipment for Home Use) Questo dispositivo è registrato per le specifiche EMC per uso domestico (Classe B). Può essere utilizzato in qualsiasi area. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)
MD230X3 / MD230X6	Classe A (Information Communication Equipment for Industrial Use) Informativa ai rivenditori e agli utenti. Questo dispositivo è registrato per le specifiche EMC per uso industriale (Classe A) e può essere utilizzato in aree diverse da quelle domestiche.

VITE	TESTA	π [mm]	LUNGHEZZA [mm]	TIPO
A	FH	4,0	8,0	MACCHINA
B	BH		10,0	

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

6-2 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

STATO		FUNZIONAMENTO NORMALE	MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO	SPEGNIMENTO
Consumo di energia	MD230	46 watt	1 watt	1 watt
	MD230X3	138 watt	3 watt	3 watt
	MD230X6	276 watt	6 watt	6 watt

- Il consumo di energia elettrica effettivo può differire dal valore indicato in caso di variazione nelle condizioni del sistema e delle impostazioni.
- Per interrompere il consumo di energia elettrica, spegnere l'apparecchio premendo l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione sul retro del prodotto. Scollegare sempre l'alimentazione in caso di assenza prolungata.

6-3 Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com

EUROPE		
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

CIS		
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282, 1800 3000 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com http://www.samservice.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

6-4 Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.